	In	ıde	χę	of	CI	aiı	ns	;	
H		Ш				Ш	ľ		Ш
1	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	II
Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	ш	Ш	Ш

Rejected

Application No.	Applicant(s)	
10/731,051	SCHULZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	
TISHA D I EMIS	2694	

Appeal

Non-Elected

		=	= Allowed +						L	Restricted								ı	in	te	rfe	rer	ice		0								
Cla	im							Claim D						Date					1	CI	aim	Date								\neg			
Final	Original	30/18									Final	Original											Final	Original									Ī
\Box	1	Ш		_[\perp	\perp		\perp]	Ĺ	51				П	╗	\neg	\neg		П			101			7			\vdash	\vdash	\vdash	-
\Box	2	Ш	_	4	_	\perp	\perp	1	上	J		52			Ī				T			- 1		102			\neg	\neg			\vdash	\vdash	-
	3	Ш	_	_	_	\perp	\perp	┸				53				\Box	7	П	7	\neg		ı		103	П	\neg	\neg	\neg		$\overline{}$		一	┪
\Box	4		_	4	4	_	1	┸	丄			54				\Box	\neg		Т	П		- 1		104			\neg	寸		_		\Box	7
	5	Ш	_	4	_	_	┸	1				55				\exists	П	┑	П	╗		- (105			7	\neg	\neg		т	П	_
-	6		_	4	4	4	\perp	\perp	_	П		56									П	ı		106			\neg	7				\sqcap	7
	7	L	_	4	4	_	1	\perp	_			57				\Box		\Box			\neg	- (107			T	╛				\Box	7
	8	Н	4	4	4	_	1	1	_			58				\Box						ſ		108		\neg	7	╗				一	т.
	9		_	4	1	4	4	1	L	ш		59						П		٦		- 1		109			\neg	\neg				\neg	7
	10	Ш	_	4	4	_	1					60				\Box		\Box	\Box	٦		ı		110			7	┪				\neg	7
_	11	Щ	4	4	_	\perp	\perp	_	_			61				$_{\rm I}$	П	П	╗	╗	\neg	ſ		111		\neg	7	\neg				\neg	7
	12	1	_	4	_		_	_	Щ			62		\exists		\Box	П	7	Т	7	╗	- [112		\neg	\neg	\neg	\neg			\neg	_
	13	Ш	\perp	4	4	1	\perp	┸				63				\neg		П	\neg	٦	П	- [113		╛	7	7	\neg			\neg	1
_	14	Ш	_	4	1	_	\perp		Ш			64				Т	I		\neg	╗	٦	1		114		\neg	_	7	_			\neg	┪.
_	15	ш	_	1	_	\perp	┸	_	Ш			65		\perp	\exists	. T	Т	П	Т	Т		ſ		115		T		7				\neg	7
	16	1	_	_	1	丄	┸					66			П	Т	Т	╗	┑	╛	\neg	1		116	\neg		1	7				$^{+}$	┪
	17	Ш		4	_		┸					67		╗	П	Т	Т	\neg	Т	П	7	- 1		117	\neg	\neg	\dashv	7	\neg	\neg	7	\rightarrow	7
_	18	Ш		_	_					[_68	П	┑	╗	Т	T	7	T	╗	\neg	ı		118	\neg	7	$^{+}$	\dashv		_	T	$^{+}$	-
	19	Ш			\perp		1					69	П	╗	\neg	Т	╗	\neg	7	7	\neg	ı		119		\neg	+	7	\neg		\neg	$^{+}$	┨.
	20 -	J.I		\perp			I	Ι			_	70	╗	Т	\neg	\neg	7	7	┱	7	\neg	ı		120	\neg	7	$^{+}$	7	7	\neg	\dashv	$^{+}$	\dashv
	21	W.		Т	Т		Т			-		71	\neg	7	╛	\neg	┪	7	す	7	7	ı		121	_	7	+	+	-	\dashv	\neg	+	\dashv
	22	\mathcal{I}				T	Г	L		- [72	\neg	\neg	_	7	7	7	\top	7	┪	ı		122	_	_	+	+	7	\dashv	-	+	-
	23	•		Т	Т	Т		Т	П	- 1		73	\neg	7		1	7	T	7	7	.	ŀ	\neg	123	7	+	-+	+	7	-	-	+	\dashv
	24			Т	T			Г	П	ı		74	7	\neg		\top	7	\forall	+	+	┪	ŀ	_	124	_	+	+	+	_	\dashv	-	+	⊣
	25	П		Т		T	Т	Т	П	- 1		75	7	\neg	\neg	\top	7	\forall	+	7	ヿ	ŀ		125	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	-	+	\dashv
	26	I	\perp	Ι	\perp	I	I	I		ı		76	\neg	7	7	_	†	7	$^{+}$	7	ヿ	ŀ	_	126	-	+	+	+	+	-	\dashv	+	H٠
	27		Т	Т	Т	T	Т	Т		1		77	_	7	\neg	\neg	+	7	+	7	\neg	ŀ	\neg	127	7	+	+	+	-	\dashv	\dashv	+	-1
\exists	28	П	\neg	Т	Т	1	Т	1	П	ı		78		7	7	\neg	-	+	$^{+}$	†	-1	ŀ	-	128	7	+	+	+	+	\dashv	-+	+	-
	29			Т	Т	Τ.	Т	T		- [79		T	\neg	\neg	7	\top	+	+	٦.	ı		129	7	+	+	+	+	\dashv	-	+	-
	30	\exists	Т	Т	Т	\top	Т	Т		ı		80	\neg	7	\neg	\neg	+	\top	$^{+}$	+	┪	ı	_	130	7	+	+	+	+	+	-+	+	+
	31	П	\top	Т	Т	T	Г			ı		81	\neg	7	\neg	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	7	h		131	\dashv	+	+	+	+	\dashv	-	+	-
	32	7	Т	Т	Т	Т				ı		82	_	7	_	$^{-}$	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	_	ŀ		132	-	+	+	+	+	-	+	+	-
T	33	Т	Т	Т	Т	\top	Т	T	П	ı		83	_	+	7	$^{+}$	+	$^{+}$	+	+	_	ŀ		133	+	+	+	+	+	-	+	+	-
	34	丁		Т	Т	1	Т		П	ŀ		84	$^{+}$	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	+	+	-	H		134	+	+	+	+	+	\dashv	-+	+	4
	35	T	Т	Т	Т	1	1		П	ı	_	85	$^{+}$	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	H		135	\dashv	+	+	+	+	\dashv	+	+	4
	36	\neg		1	7	\top	1			ŀ	_	86	+	+	+	+	$^{+}$	+	+	+	\dashv	H		136	+	+	+	+	+	+	-	+	4
	37	7	\top	Т	1	Т		П		ŀ	_	87	+	+	+	+	+	+	+	+	\dashv	H	-	137	\dashv	+	+	+	+	+	-	+	-
	38	1	Т	T	Т	\top			\neg	ı		88	+	+	+	+	+	+	+	+	-	Н	-	138	\dashv	+	+	+	+	+	+	+	4
	39	\neg	Т	Т				П	\neg	ı		89	+	+	$^{+}$	+	+	+	+	+	-	H	-	139	+	+	+	+	+	-+	+	+	-
\neg	40	7	1	Т	Т	_		П	┪	ŀ	\neg	90	+	+	+	+	+	+	+	+	┥	H		140	+	+	+	+	+	+	+	+	4

90 91

93

95 96

99 100

(Through numeral) Cancelled

45

50

145 146

149